

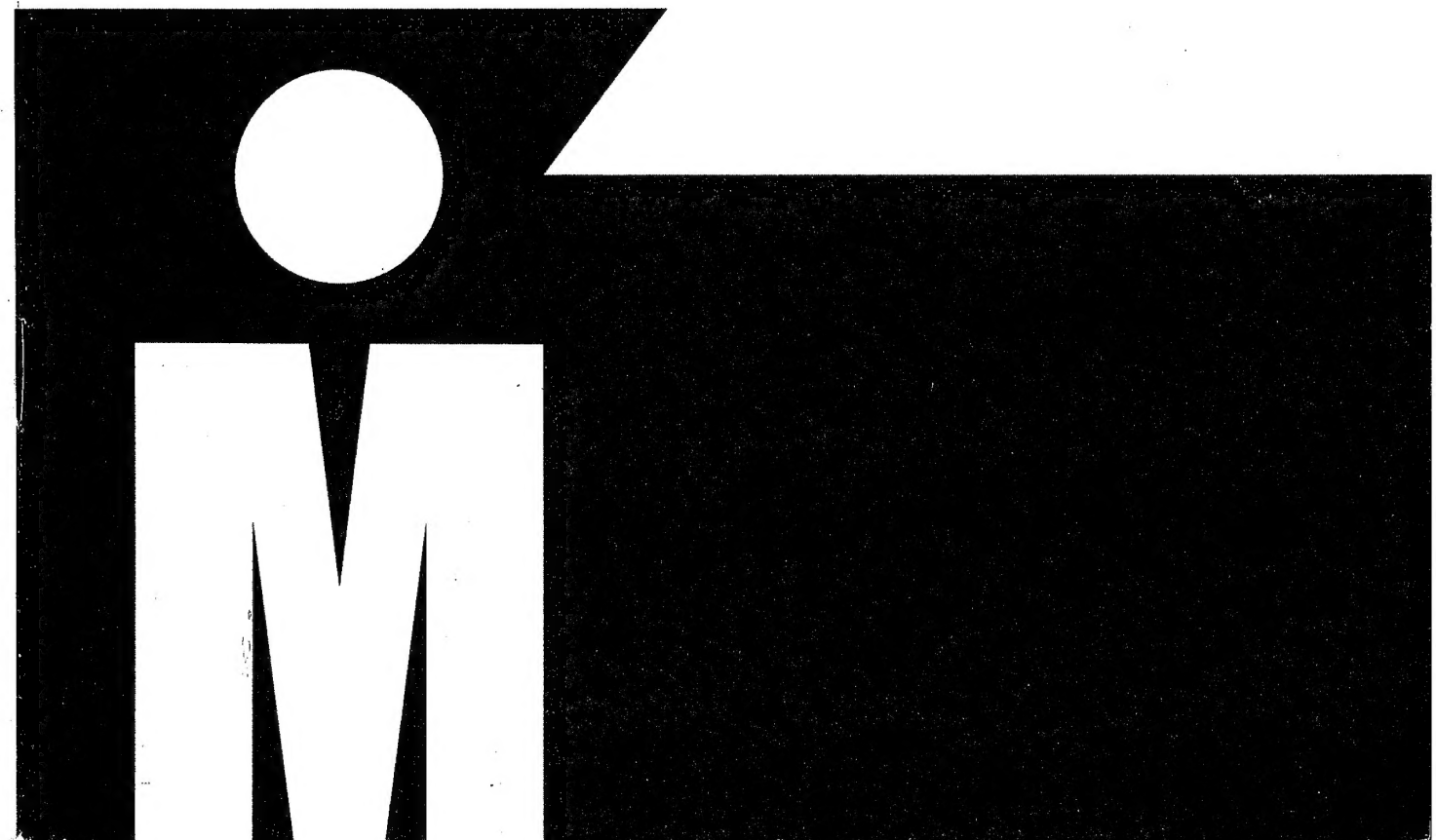
SAMPO

**CH-A25L/CH-A32L/CH-A36L
CH-A45L/CH-A66L/CH-A75L/CH-AY100L
聲寶吊隱式冷氣機・使用說明書**

隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取並要求經銷商
填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益

SAMPO

聲寶股份有限公司 桃園縣龜山鄉大崗村頂湖路 26 號 免費諮詢專線：0800-005438 [0800 - 鈴鈴 - 我是聲寶] <http://www.sampo.com.tw>



▲ 安全規範事項

① 須追加冷氣機動力線用之無熔絲開關或保險絲，其額定規格依機種別有所不同請參照後頁欄內所載之規定。

② 本機之電源線採Y型連接，若有損壞請通知本公司服務中心派員更換，請勿私自更換。

③ 本機之使用請用獨立之電源，接地用導線需 2.5mm^2 以上， 6.0mm^2 以下之導線接地。

④ 本機之防濕防塵等級室內側為IPX0，室外側為IPX4，故本機不宜裝在室內側易於濺水的地方，例如洗衣間、浴室...等。

⑤ 本機於維修時必需切斷電源以防感電。

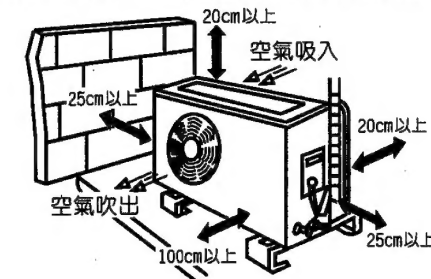
⑥ 本機於裝機配線時，需先接合接地線，再接合通電用之連絡線，反之當機體欲拆除保養時，需先拆除通電用之連接線，最後再拆接地線。

⑦ 本機最高操作溫度下，其操作壓力，吐出端為 $27\text{kg}/\text{cm}^2$ ，吸入端為 $6\text{kg}/\text{cm}^2$ 。

⑧ 本機熱側及冷側最高與最低之操作環境溫度如下：
熱側最高 43°C ，熱側最低 21°C ，冷側最高 32°C ，冷側最低 21°C 。

⑨ 本機安裝配管長度，不可超過7米，以免影響冷房能力。

⑩ 本機為求按裝後確保良好之效果，其週圍障礙物最低允許距離如下圖所示：

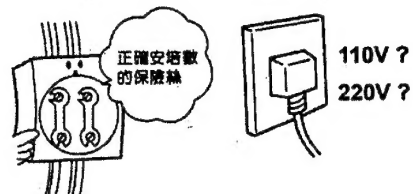


⑪ 本機(室內機)安裝高度建議2.5m以上，以防止孩童易碰觸。

⚠ 使用前請注意下列事項

● 電源電壓，正確安培數保險絲

• 請使用專用插座，並確認是否合乎該冷氣使用之電源電壓，保險絲之安培數也需符合規格，不可用銅線代替。



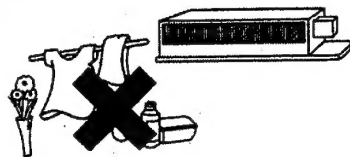
● 舒適之室溫

• 若嬰兒、老年人、病患等使用冷氣，請注意您設定之溫度是否舒適及過冷，風向請避免為直接風向。



● 特殊用途勿使用

• 本空調機為一般家庭空調用途，特殊用途（例如電子機器、設備機器溫度之維持，食品、皮毛、美術、骨董、生物培養、栽培、飼養等）不適合。



● 手指或棒狀物勿插入吸入、吹出口

• 本空調機風扇為高速迴轉體，勿將手指或棒狀物插入吸入口或吹出口，如此將造成危險！



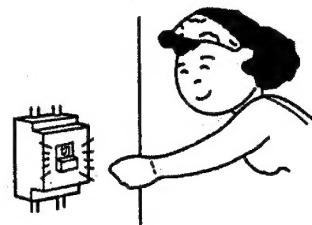
● 可燃性瓦斯遠離吸、吹入口

• 可燃性瓦斯避免於吸入及吹出口置放。例如髮膠、髮蠟香、揮發性酒精等會產生易燃性瓦斯，請勿放置於冷氣機1米以內之距離以免引火發生災害，或造成機體變形、變色等。



● 長期不使用，關掉總電源

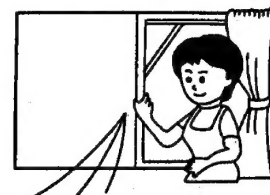
• 長期不使用時請將總電源關掉。



⚠ 使用前請注意下列事項

● 運轉中，請時常換氣

• 尤其室內正使用瓦斯器具時，需注意換氣，以保持空氣新鮮。



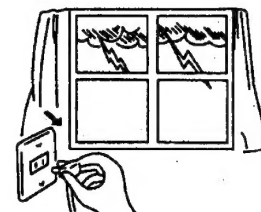
● 吹出、吸入風口勿有它物阻擋

• 為使氣流順暢，而發揮本機應有機能，在本機吹出、吸入風口，請勿有雜物阻擋。



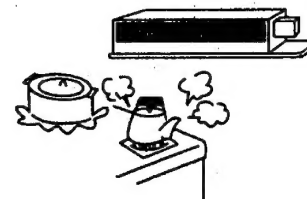
● 雷擊時注意事項

• 雷擊時，易造成回路之損傷，屆時請關機並拔掉電源插頭。

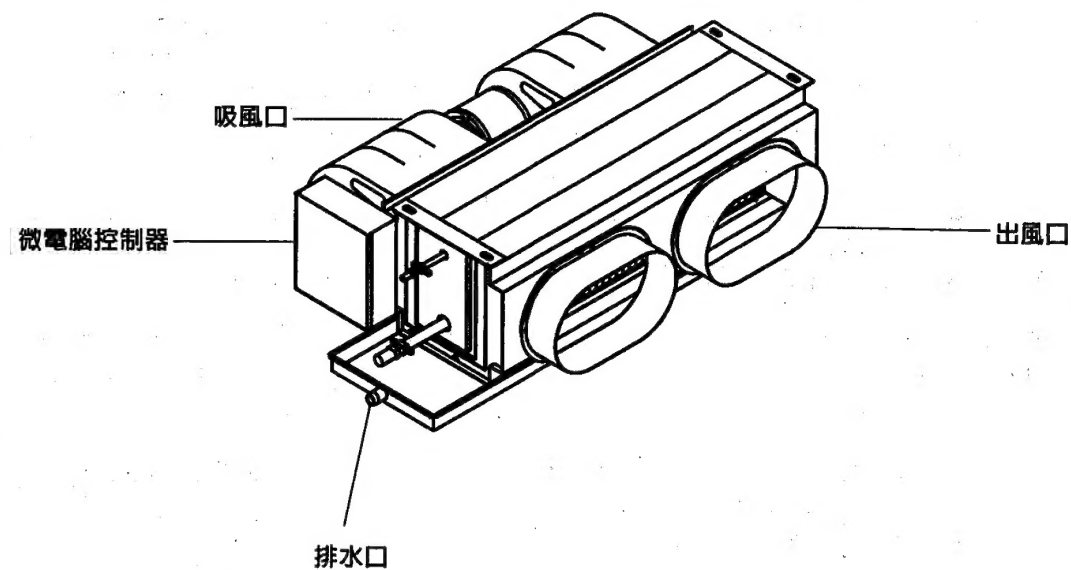


● 冷房時高熱源器具勿使用

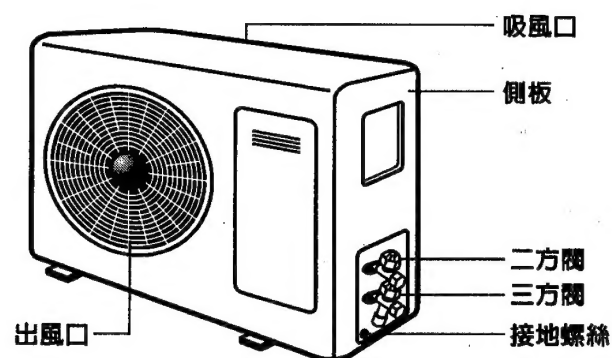
• 冷房運轉中，高熱源器具之使用，將造成冷氣機之負擔，效率及冷度將降低。



■ 室內機

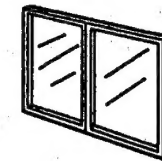


■ 室外機

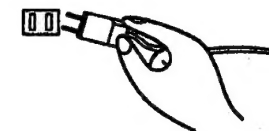


■ 冷氣機操作順序

① 先將所有的門窗關閉。



② 請將冷氣機電源線插頭插入插座。



③ 將微電腦控制器上的<運轉/停止>鍵按下，使冷氣開始運轉。



④ 將控制器上的<溫度設定>鍵，按至您所希望的室溫度數（經濟室溫為26℃～28℃）。



⑤ 再用控制器上的<功能>鍵，設定您所希望的功能，如冷氣、除濕、送風等，冷氣機即會依您所選擇的功能與設定的溫度運轉。



⑥ 您也可以再按其他的按鍵，如<定時>、<舒眠>...等附加功能，使您感覺更舒適，控制更方便。



⑦ 關機時，請按<運轉/停止>鍵。若本機長期不使用，請拔掉電源插頭。有關各項操作細節，請參閱以下說明。



附屬品

使用說明書、保證書各一份

液晶遙控器顯示與操作名稱

液晶遙控器顯示與操作名稱

▲ 注意

- 使用時請對準冷氣遙控接收孔發射。
- 本遙控器請妥為保管，請勿遺失或重摔受損。

- 1 定時開機或定時關機設定顯示
- 2 電池電力不足顯示
- 3 舒眠設定顯示
- 4 空氣清淨設定顯示(本機無此功能)
- 5 功能設定

❄️ 冷氣設定顯示

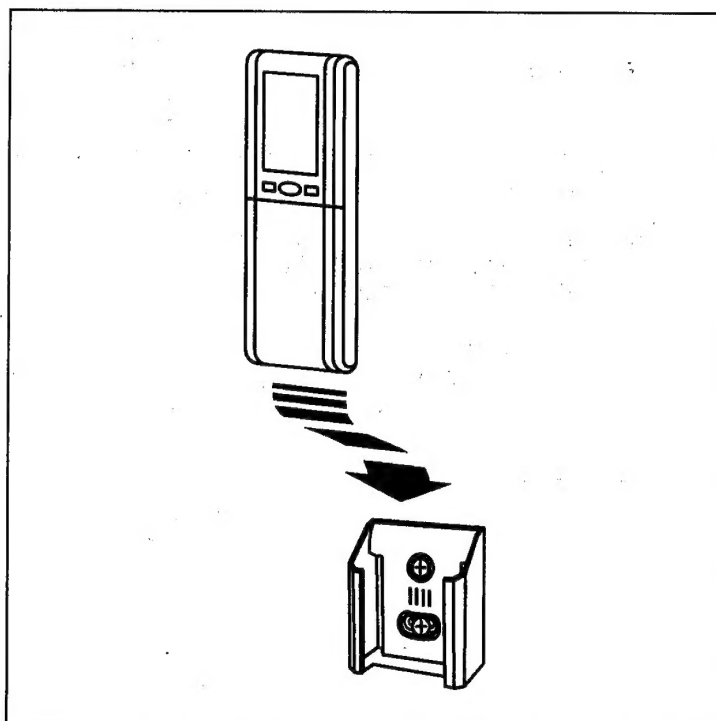
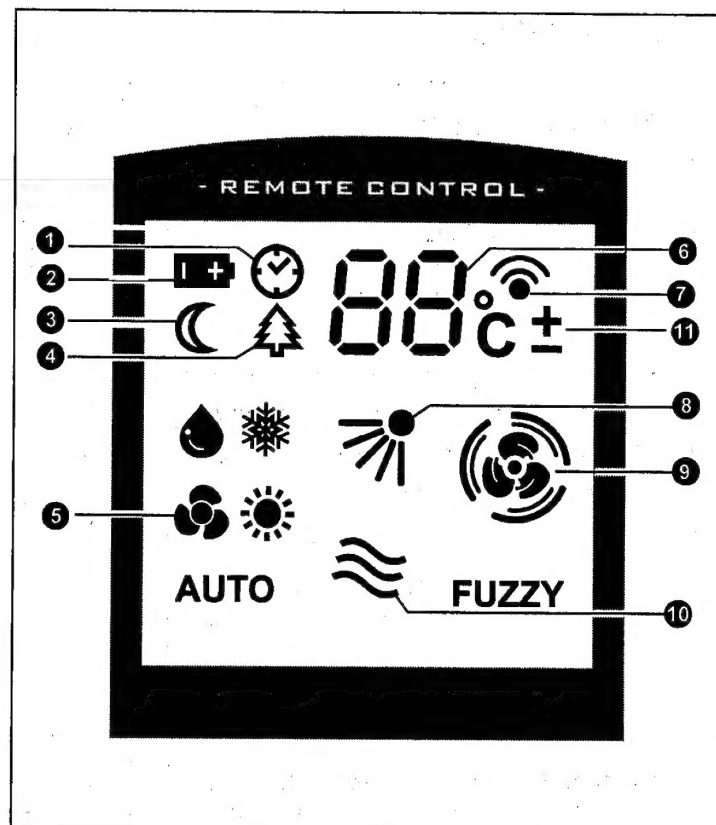
💧 除濕設定顯示

🌀 送風設定顯示

☀️ 暖氣設定顯示(本機無此功能)

AUTO 自動設定顯示(本機無此功能)

- 6 溫度設定及定時設定顯示
- 7 遙控信號發射
- 8 上下風向顯示(本機無此功能)
- 9 風量設定顯示
 - 🌀 自動風量
 - 🌀 強風
 - 🌀 中風
 - 🌀 弱風
- 10 左右風向顯示(本機無此功能)
- 11 溫度微調顯示(本機無此功能)

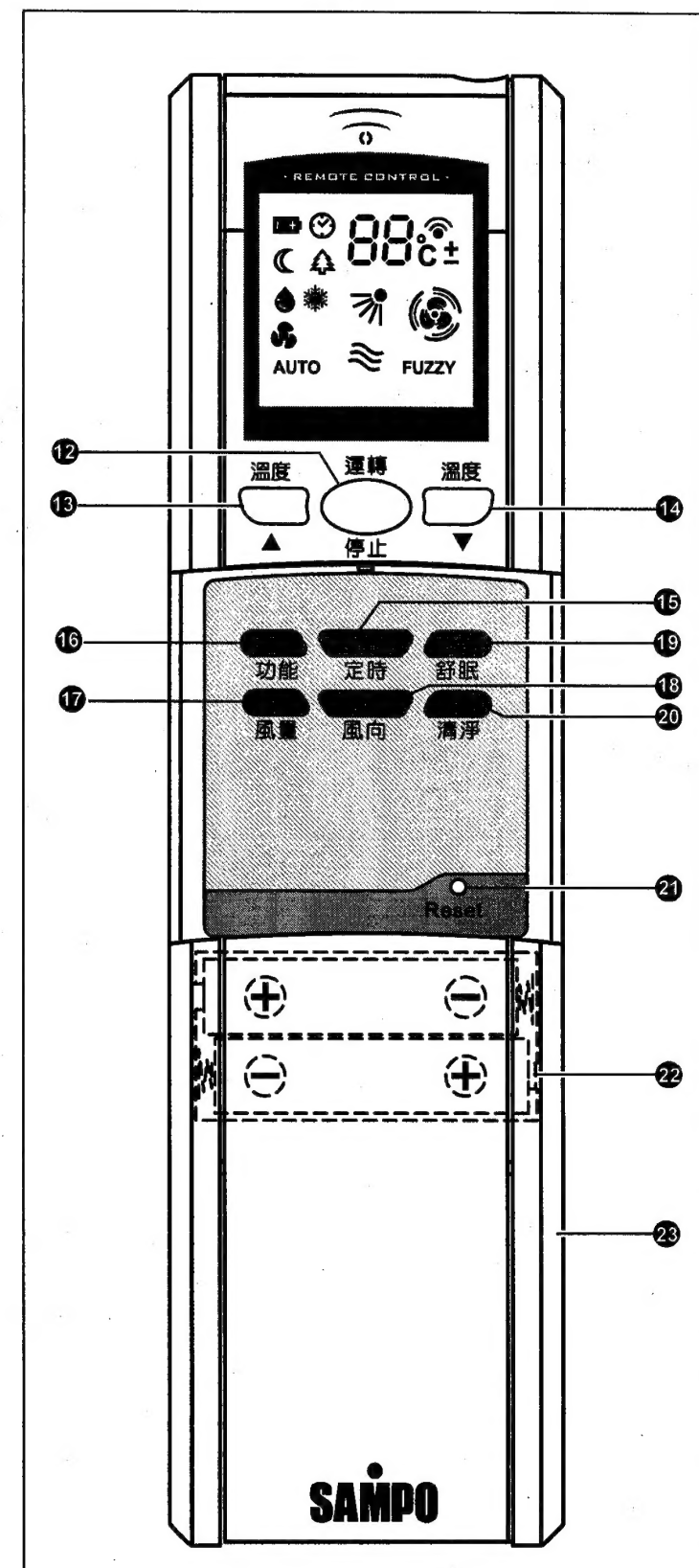


■ 發射器不使用時請依圖示方式，放入發射器固定座內。

操作說明

液晶遙控器顯示與操作名稱

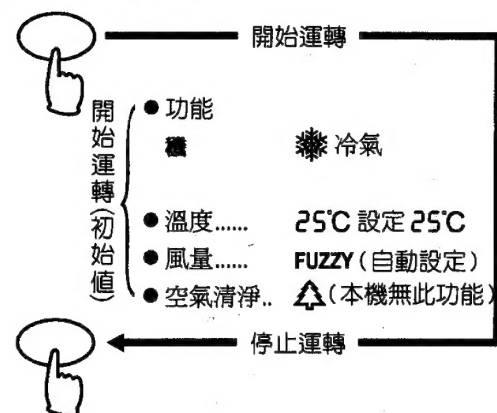
- 12 運轉/停止按鍵
- 13 ▲溫度設定上升按鍵
- 14 ▼溫度設定下降按鍵
- 15 定時開機或定時關機設定按鍵
- 16 功能選擇按鍵(冷氣、除濕、送風)
- 17 室內風量選擇按鍵
- 18 上下風向選擇按鍵(本機無此功能)
- 19 舒眠設定按鍵
- 20 空氣清淨設定按鍵(本機無此功能)
- 21 重置按鍵
- 22 電池 UM-4 2顆(上蓋內部)
- 23 上蓋



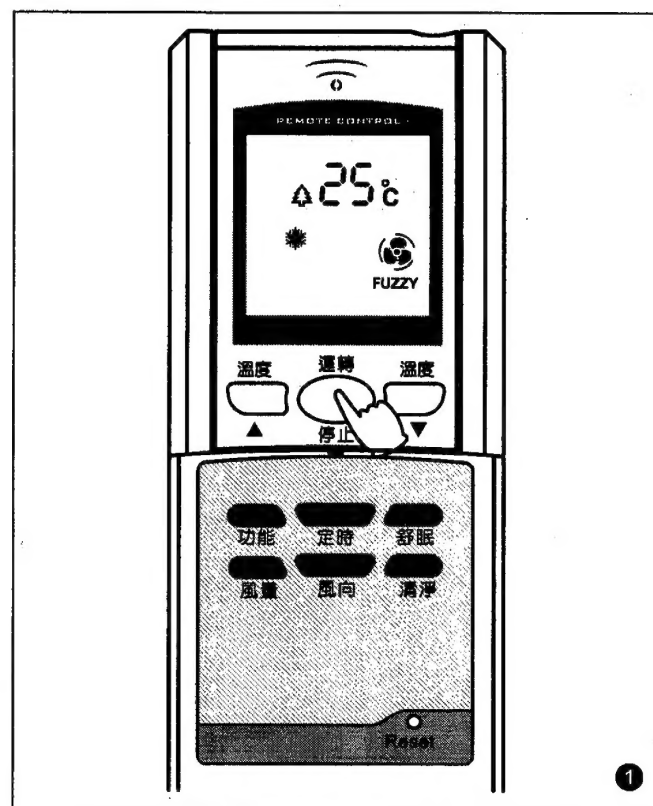
操作說明

操作說明

① 開機運轉 / 關機



- 按運轉 / 停止鍵，冷氣機即可開機起動，並按照上一次使用狀態及一切設定值運轉（微電腦具有記憶功能）。
- 再按一次運轉 / 停止鍵即可關機。



1

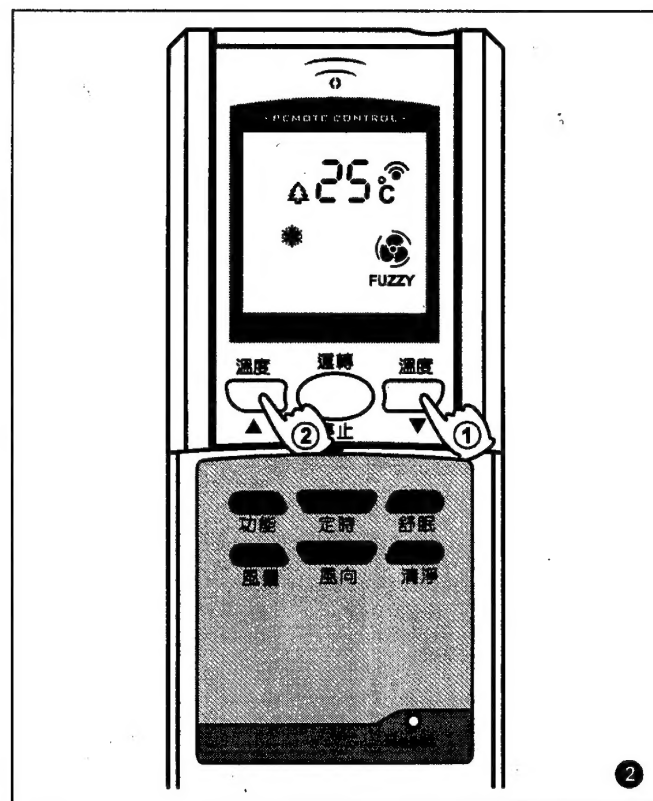
② 溫度設定調整

- ① 按 "▼" 調降設定溫度，每按一次，下降 1°C，至 16°C 就不再下降。

例：25°C → 24°C →
17°C → 16°C (最小設定值 16°C)

- ② 按 "▲" 調升設定溫度，每按一次，上升 1°C，至 30°C 就不再上升。

例：25°C → 26°C → ...
29°C → 30°C (最大設定值 30°C)

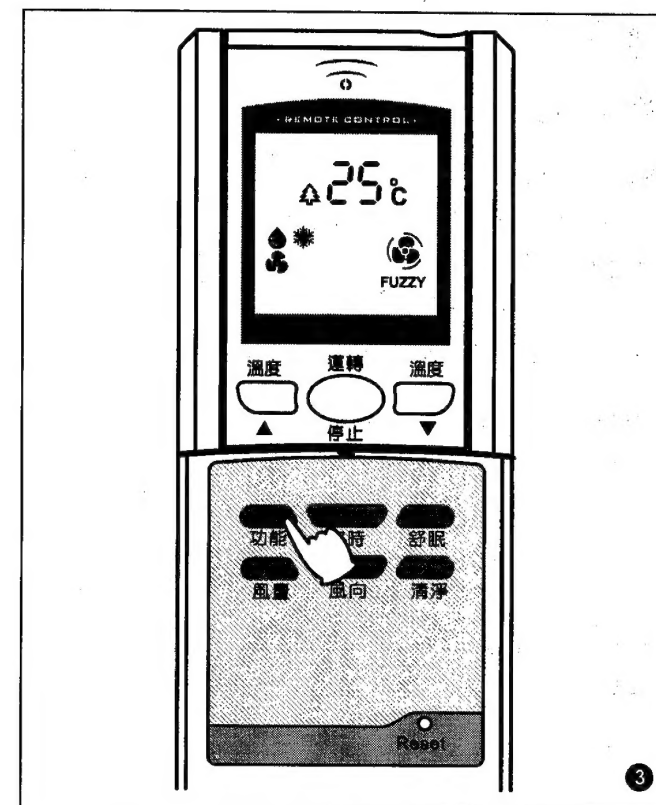
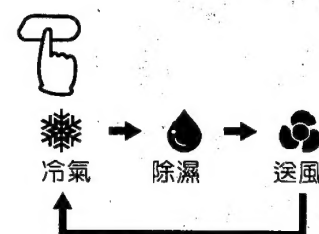


2

操作說明

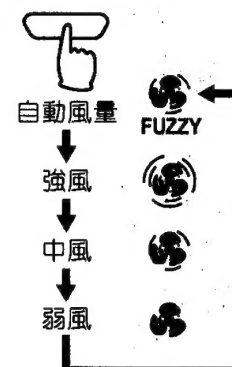
操作說明

③ 功能選擇設定

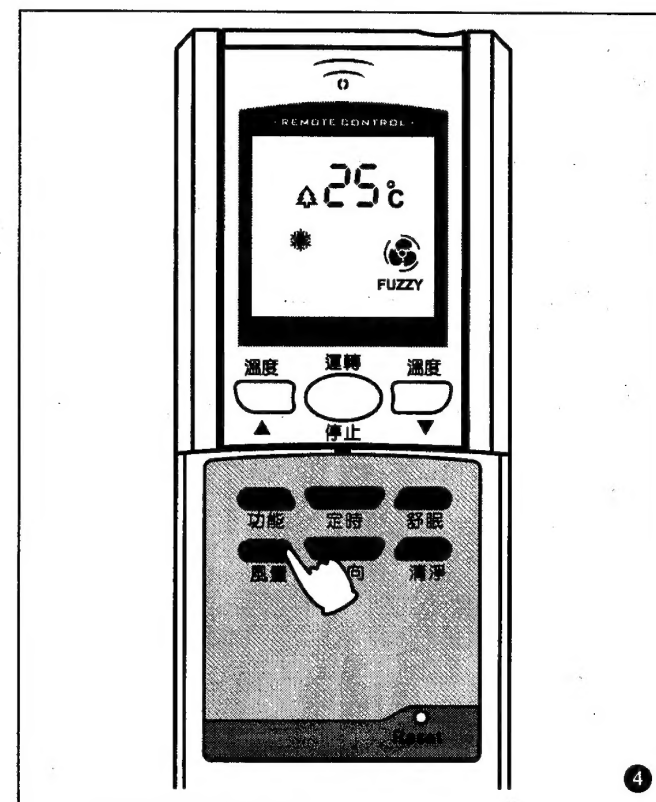


3

④ 風量選擇設定



你可選急運轉來加強冷氣強度，也可選擇強風或弱風來降低風量。



4

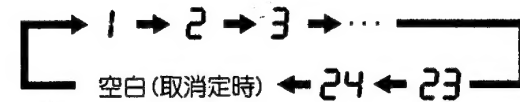
操作說明

操作說明

⑤ 定時開關機

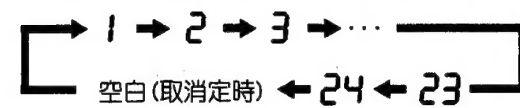
■定時開機

- ① 按運轉 / 停止按鍵至開機運轉。
- ② 按定時按鍵，至所需之時數，如按至空白顯示時表示取消。



■定時開機

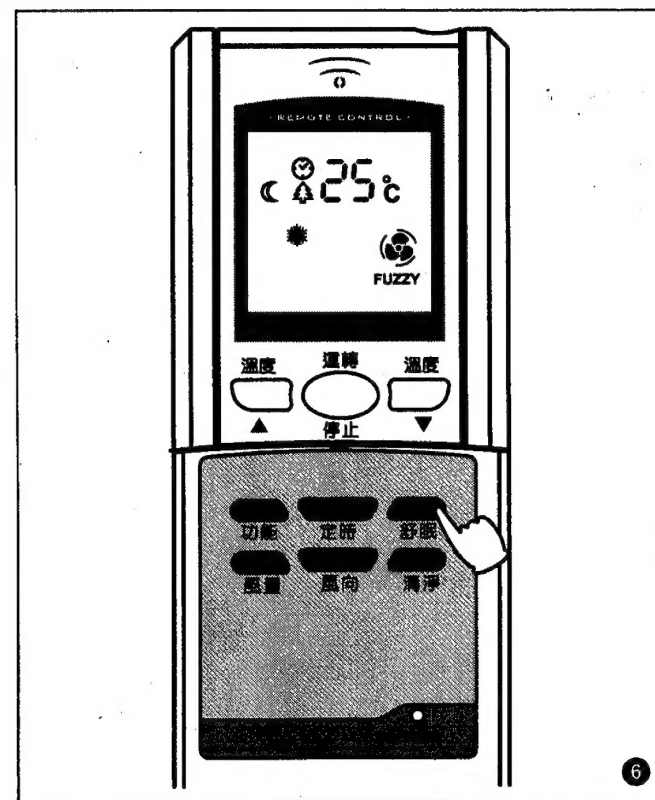
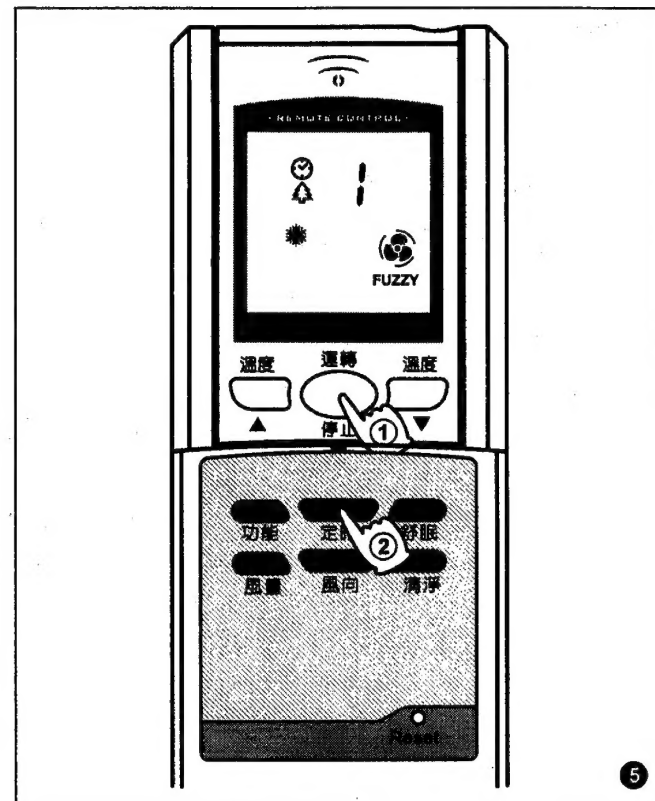
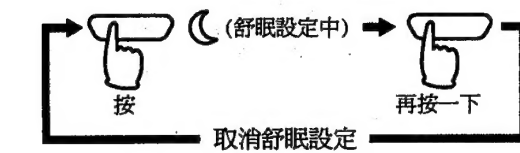
機器在關機狀態下，按定時按鍵，至所需之時數，如按至空白 顯示時表示取消。



⑥ 舒眠設定

■冷氣功能

- 設定後1小時溫度設定提升1℃，
- 再1小時後溫度設定再提升1℃，
- 2小時共提升2℃。

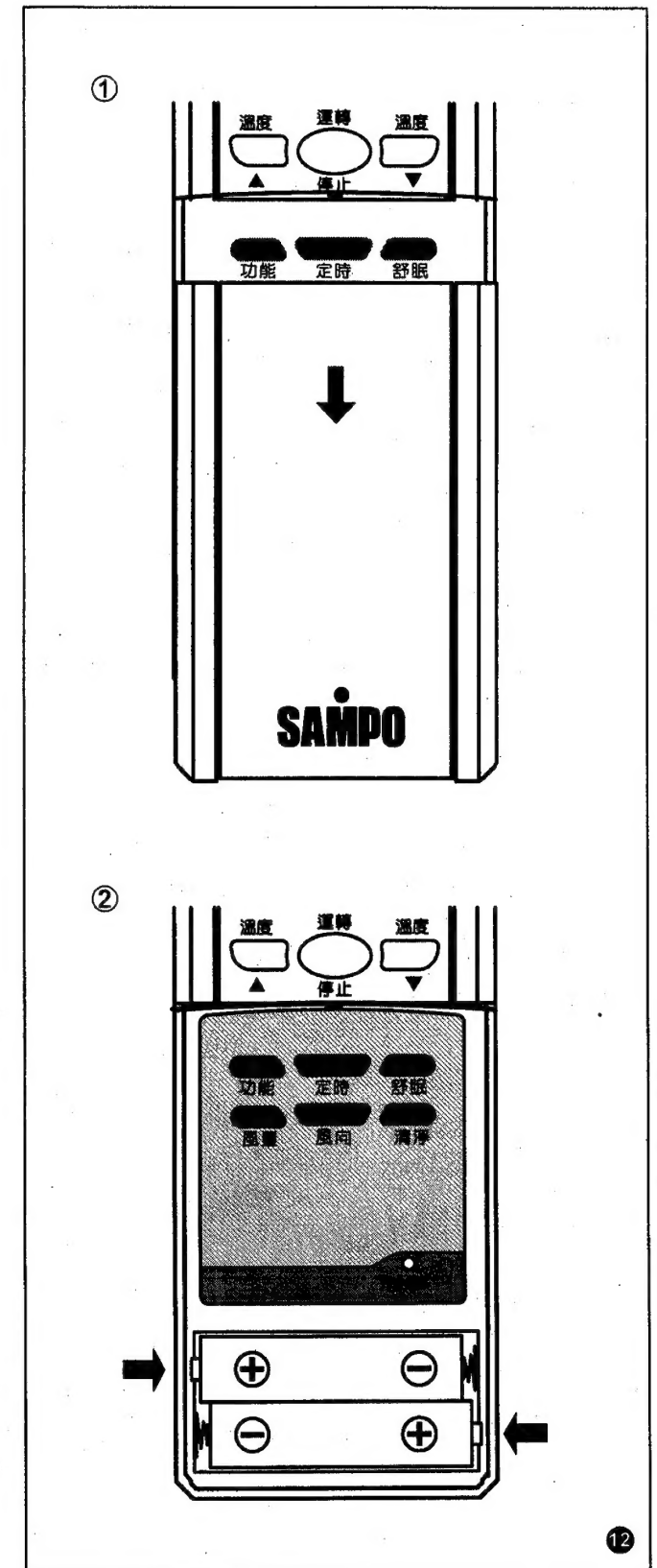


操作說明

操作說明

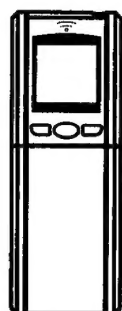
⑫ 電池更換

- 當遙控器顯示電力不足時 "L+" 符號顯示，表示電池電力不足，須更換電池。
- 將上蓋往下拉，更換 UM-4 電池 2 個



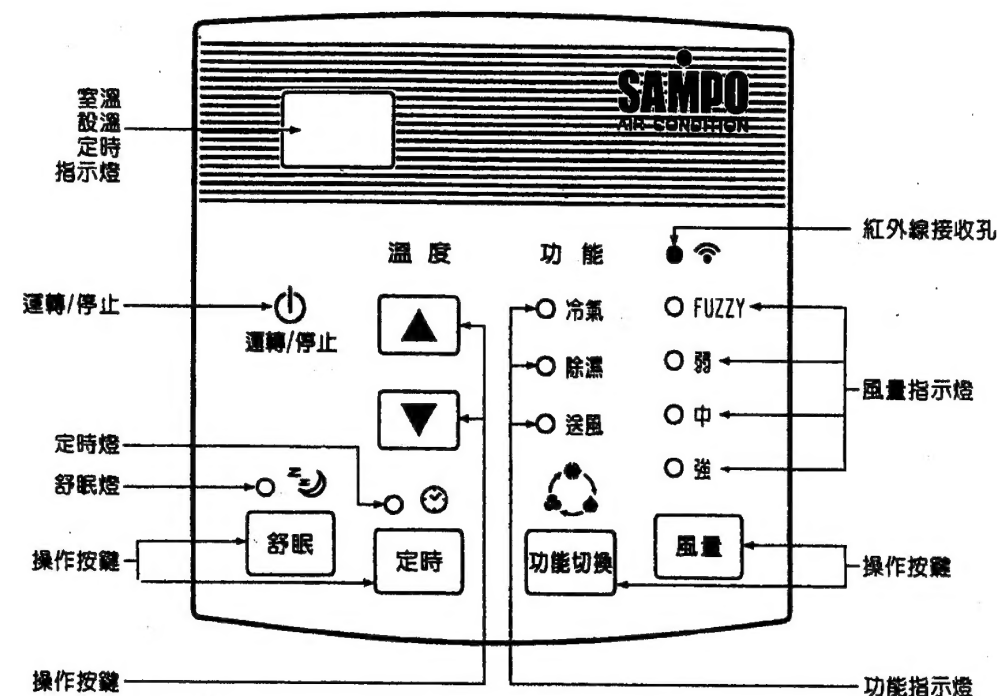
① 無線遙控器操作法

操作遙控器最好對準冷氣遙控器接收孔發射。
 本無線遙控器使用UM-4電池。
 為確保電池壽命，長期不使用時，請將電池卸下。
 當使用無線遙控器無法有效操作時，請換新電池。
 有效發射接收距離為 7m 以內。
 發射後如主機有接收到訊號，既發出“嗶”一聲。

















(請向各地服務站洽購)

■ 有線控制面板指示燈、按鍵名稱



(選購件)有線控制面板使用方法

■ 有線控制面板指示燈、按鍵名稱及遙控器按鍵功能一覽表

名 稱	功 能 簡 介
運轉 / 停止鍵	• 做〈開機〉或〈關機〉用。
設定溫度鍵	• 第一次開機自動設定25℃。 • 按  溫升鍵，每按一次提升1℃最大設定值為30℃。 • 按  溫降鍵，每按一次降低1℃最小設定值為16℃。
功能切換鍵	• 第一次開機自動設定〈冷氣〉功能。 • 每按一次由  →  →  循環操作。
風 量 鍵	• 第一次開機自動設定〈FUZZY〉功能。 • 每按一次由  →  →  →  循環操作。 • 如欲有急速冷房效果請選擇強，如欲較安靜請選擇中甚至弱，或者選擇FUZZY。
定 時 鍵	• 做〈定時開機〉或〈定時關機〉用。 • 每按一次由  →  → ... →  →  →  循環操作，共有1-24小時之定時之自動開機或關機設定。 • 00表示取消定時。
舒 眠 鍵	• 舒眠動作時冷氣機會自動緩和調整設定溫度提高2℃。 • 可依需要做舒眠動作設定或取消。

(選購件)有線控制面板使用方法

■ 有線控制面板指示燈、按鍵名稱及遙控器按鍵功能一覽表

室 溫	功 能 簡 介
室 溫 設定 指示 燈	• 〈關機〉時顯示〈室內溫度〉。 • 〈開機〉時顯示〈設定溫度〉。 • 當按〈定時〉鍵時顯示〈定時時間〉，10秒後顯出〈設定溫度〉，或〈室內溫度〉。
舒眠功能	當設定〈舒眠〉功能鍵時，冷氣運轉1小時後設定溫度自動提升1℃，再1小時後再提升1℃(2小時共提升2℃)。
定時開機	當冷氣〈關機〉中，可設定之時間，時間一到即自動開機。
定時關機	當冷氣〈開機〉中，可設定之時間，時間一到即自動關機。
除濕功能	• 當設定〈除濕〉功能時，壓縮機運轉10分鐘，停止6分鐘(即運轉10分鐘停止6分鐘) • 風扇則恆運轉。

⚠ 使用前請注意下列事項

善於使用節省能源

■ 下述現象不是製品的異常及故障

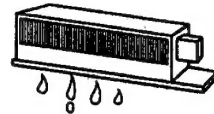
① 三分鐘停止裝置（保護裝置）

- 下述的情形，係由於冷氣機保護裝置動作的原因，並非冷房運轉不動作，經過3分鐘後，保護裝置自動回歸，冷氣機即能重新運轉。
- 當調整設定溫度高於室內溫度時，會使冷房停止運轉。
- 關機後又立即開機。



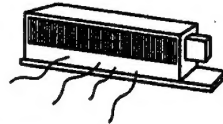
② 結露現象

- 室內相對濕度連續在80%以上，且冷氣經過長時間冷房運轉，在冷風吹出口附近，可能發生結露現象，而且有水滴滴下。



③ 霧

- 當冷房或微電腦除濕運轉中，在吹出口附近，發生霧狀現象，這是因為吹出的冷風，冷卻室內空氣成為霧狀現象。



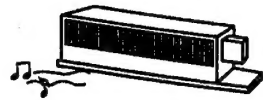
④ 臭味

- 在室內機部份，有可能發生臭味現象，這是因為室內傢俱的臭味及煙味被室內機吸進後，再吹出的原因。



⑤ 聲音

- 冷氣開始運轉後，及冷氣停止後，從室內機發出“咻咻”的聲音，及運轉中的水流聲，這些是冷媒的流聲。
- 運轉中，從冷氣發出“咻咻”的聲音，這是冷氣機冷媒冷卻收縮所發出的聲音。



■ 省電和舒適的享用

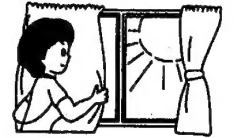
① 調整適合的室內溫度

- 室內與室外溫差在5℃左右即為適溫。
- 太冷的溫度對健康沒有好處，反而增加電力的浪費。
- 室溫上升1℃約有10%的電費節省。



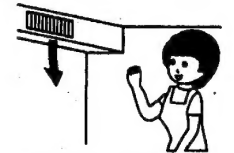
② 避免陽光的直射和熱風灌入

- 若有陽光直接照射，需有窗簾及其他遮阻物來遮擋，門窗除了必要的開放外，請經常保持關閉狀態。



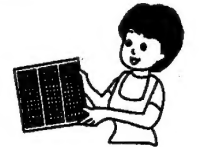
③ 風向的調節

- 長時間使用冷氣時應避免直接吹著冷風，如此對健康沒有好處。



④ 清洗回風過濾網

- 過濾網目若被灰塵阻塞會影響冷房能力及效果。



⑤ 有效利用定時器

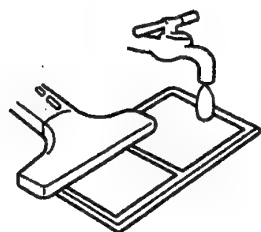
- 需要使用多少時間可使用定時裝置來設定時間，以達省電效果。
- 睡眠時，保持適當的室溫，有效利用睡眠功能。



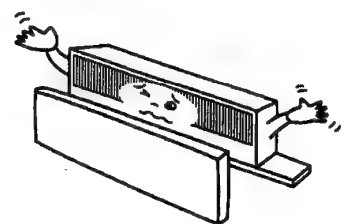
若發覺冷氣機異常時，請依下述各項先行查看是否真的故障。

■冷氣不冷時

•過濾網是否忘了清洗？



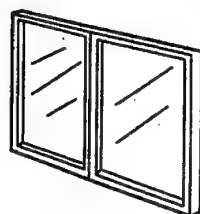
•冷氣吹出口回風口有無障礙物阻擋？



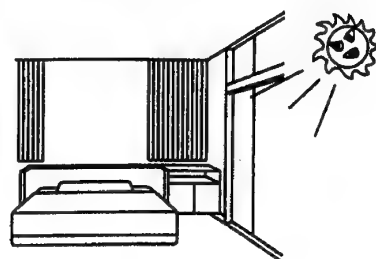
•溫度設定是否適當？



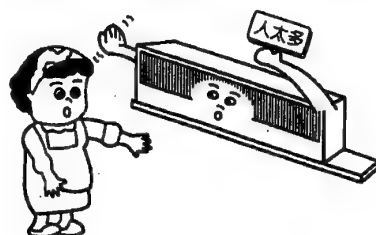
•門窗是否關妥？



•日光有無直接照射室內？

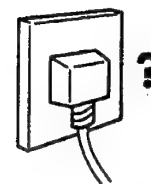


•室內人員是否太多？

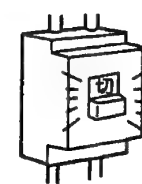


■冷氣機完全不能動作時

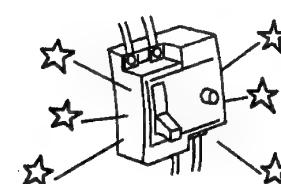
•電源插頭是否鬆脫？



•保險開關是否跳脫？



•漏電遮斷器有否動作？



! 注意

●移機時

- 要移動分離式冷氣機須具備專門技術，搬家時，請先洽詢原購買之經銷商或本公司各地服務站，移機時，得酌收費用。
- 若客戶自行移機，可能發生冷媒外洩及配管、配管接頭的破損，造成故障。

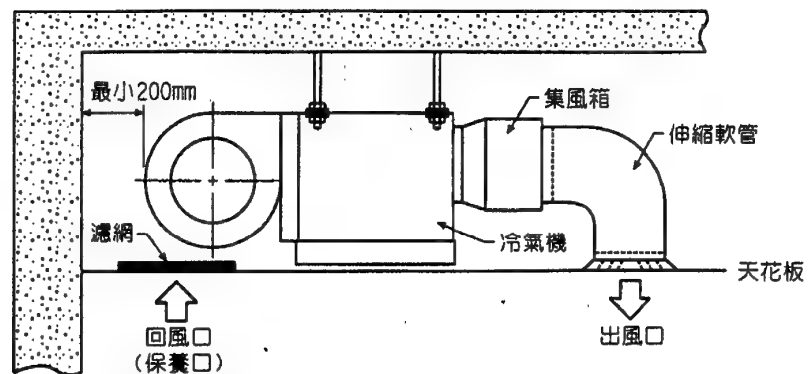


●產品保證

- 冷氣機請依照本說明書說明之方法使用，若係在不正常狀況下使用而導致故障，則不在產品保證範圍內。

•室外機安裝時，請務必預留維修空間，否則，敬請自行拆下交由公司處理

▲ 吊裝請注意下列事項



①預留服務保養空間

- 吊裝時必須預留空間，以利冷氣性能發揮及保養服務的需要。

②選擇適當的吊裝位置

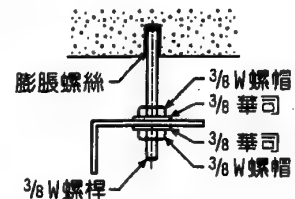
- 將附於紙箱上的吊裝孔位圖裁剪下來，選擇及標示出合適的吊裝位置。

③確認吊裝位置

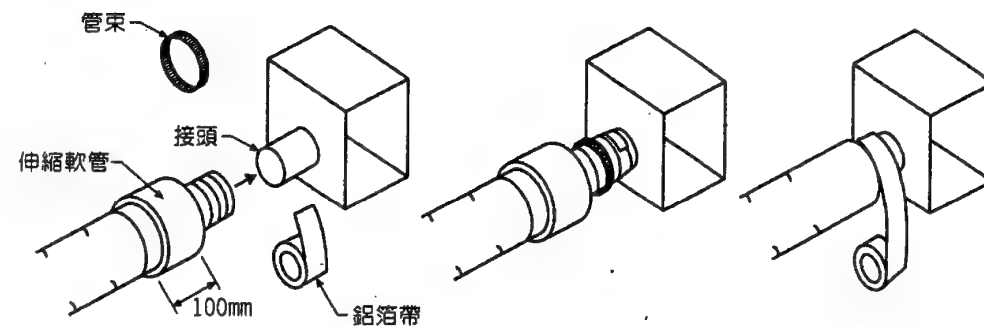
- 用鐵鎚輕輕敲擊標示之吊裝位置，確認並無電線管、水管、瓦斯管....等通過。才可進行鑽孔作業。

④固定吊裝螺桿

- 鑽孔孔徑及深度須適當。膨脹螺絲必須完全脹緊牢固。



▲ 吊裝請注意下列事項



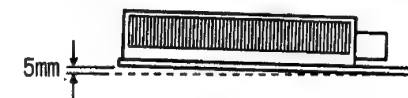
⑤冷氣機吊裝順序

- 冷氣機與吊裝螺桿固定順序如圖示。



⑥排水盤須有良好排水斜度

- 以水平儀、捲尺或水...等量測並調整螺桿固定螺帽以確保排水盤排水良好。



⑦伸縮軟管安裝、固定

- 將伸縮軟管保溫棉反套露出100mm，套入接頭後鎖緊管束，再將保溫棉拉出套於接頭上，以鋁箔帶包緊。

⑧冷氣風管連接須氣密牢固

- 冷氣機、集風箱、伸縮軟管、出風口等連接處須氣密牢固，以避免冷氣散失或造成結露滴水。

▲ 緊急處理方法

有燒焦味時

發生異常時（有燒焦味等）須立即停止運轉並拔掉電源插頭



拔電源插頭

- 若在異常狀態下繼續運轉，會因發熱等情形，造成火災及觸電的發生。
- 請速與服務中心或就近經銷商洽詢。

瓦斯漏氣時

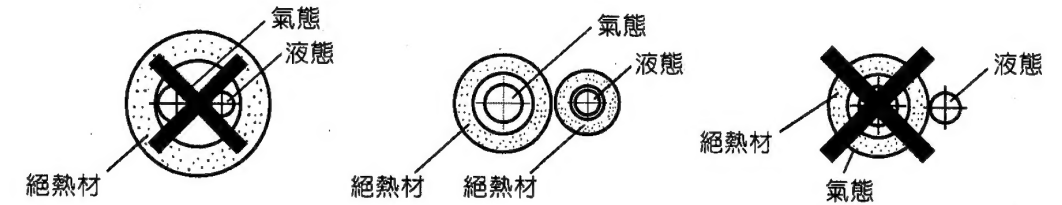


- 請關掉瓦斯開關，但不要處理冷氣機，因電源插頭拔掉時，產生火花會引起爆炸的危險。

配管安裝

■ 配管絕熱處理

- 液態管、氣態管均須絕熱處理，絕熱處理方式如下圖所示。



■ 配管以擴喇叭口方式連接 注意：若使用市販品配管時，請依下表部品使用。

- 請確實做好擴喇叭口作業，以免發生漏媒。

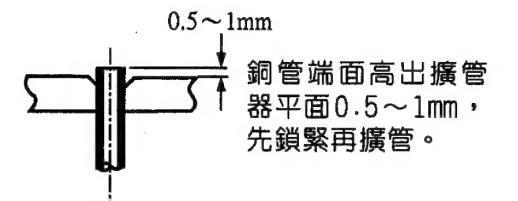
	配 管			絕 熱 材		
	外 徑	厚 度	材 質	內 徑	厚 度	材 質
細管側	6.35 (1/4")	0.8	依 "JIS H3300" 所規定的材質	8~10	8	聚乙烯發泡材料
粗管側	9.525 (3/8")	0.8		11~13	8	
粗管側	12.7 (1/2")	0.8		14~16	8	

■ 配管之擴管作業 注意：擴管時，須防止水滴或銅屑、異物等掉入銅管內。



袋形螺帽

擴管前須先將銅管毛邊削除，用活動扳手取下二方閥或三方閥上之袋形螺帽，放入銅管以進行擴管工作。



0.5~1mm

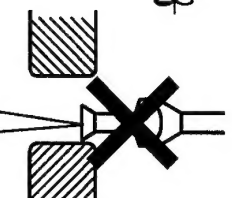
銅管端面高出擴管器平面0.5~1mm，先鎖緊再擴管。

表面光滑，圓周高度相同

若擴管偏斜或破裂，異物嵌上，須以切管刀切斷，重新擴管。



請務必裝上密封蓋

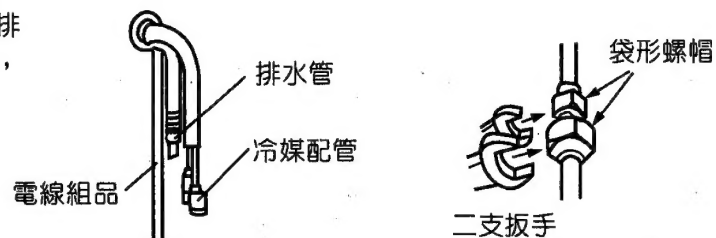


■ 配管連接：請依室內側、室外側的順序配管

① 室內側

- 室內側配管時，應使用2支固定扳手，最好使用扭矩扳手配管。
- 連接配管時，先對齊管路中心，再用手轉動杯形螺帽3~4圈。
- 杯形螺帽的固定扭矩，參照下表。
- 注意：補助配管中，粗管較細管長約90mm。

- 冷氣機的排水管，請接引到適當的排水管道，切勿直接或間接滴落地面，以避免弄髒周遭環境，導致受罰！！

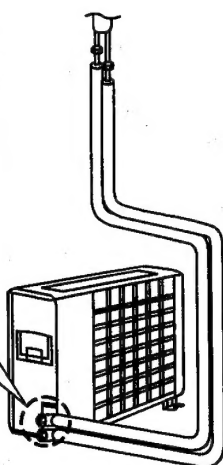


	袋形螺帽 兩側寬度	適當的扭 矩 扳 手	使用固 定 扳 手 時
細管側	17mm	1.8Kgf-m	1.5~2.0Kgf-m
粗管側	22mm	4.0Kgf-m	3.5~4.0Kgf-m
粗管側	27mm	6.3Kgf-m	6.0~6.5Kgf-m
粗管側	24mm	5.0Kgf-m	5.0~5.5Kgf-m

② 室外側

● 室外機

首先將液配管上的螺帽（較小者）鬆開，使與連接管對合後如右圖所示將螺帽完全轉緊。
其次將氣配管上的螺帽（較大者）鬆開，使與連接管對合並用手轉緊螺帽3~4轉，先做好排氣後再完全轉緊。
若氣配管和液配管上的螺帽未轉緊，則可能會漏煤或漏油，但這並非故障，只要將螺帽轉緊即可。



● 檢漏

將冷煤管路所有的接頭做檢漏，檢查時可用肥皂泡沫塗在接頭上小心觀察是否有漏氣（冒泡），檢查完後，必須將肥皂泡沫完全拭淨。

■ 用冷媒將室內機盤管內及配管內的空氣排出

① 將二方閥及三方閥之閥帽取下。

② 打開充填口蓋，以硬物頂住閥心，以利空氣經此流出。

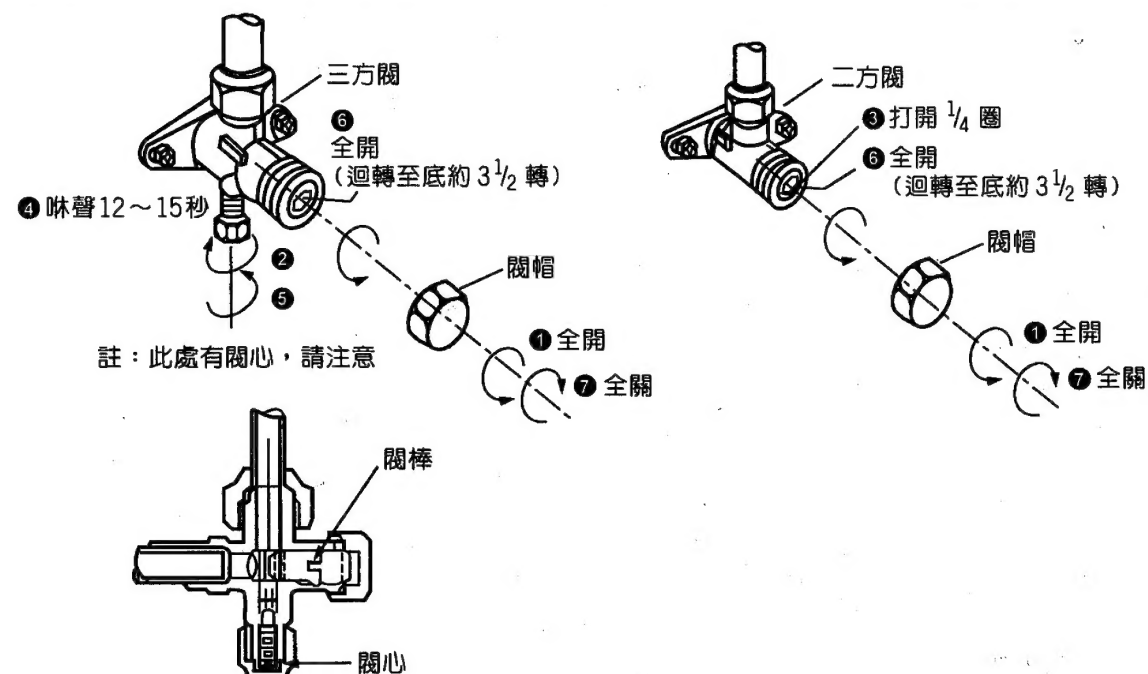
③ 以六角扳手鬆開二方閥之閥棒1/4圈。（反時針方向旋轉大約90度）。

④ 排氣約10~15秒。 **注意** 此時勿將手放於充填口正下方，以免手指凍傷。

⑤ 放開閥心鎖緊充填口蓋。

⑥ 以六角扳手完全打開二方閥、三方閥閥棒至底。（反時針方向旋轉3 1/2 圈）。

⑦ 鎖緊閥帽。

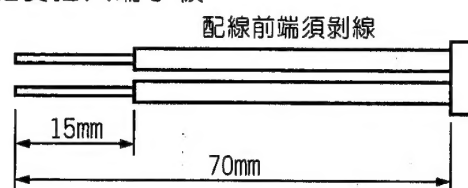


電氣配線

電氣配線

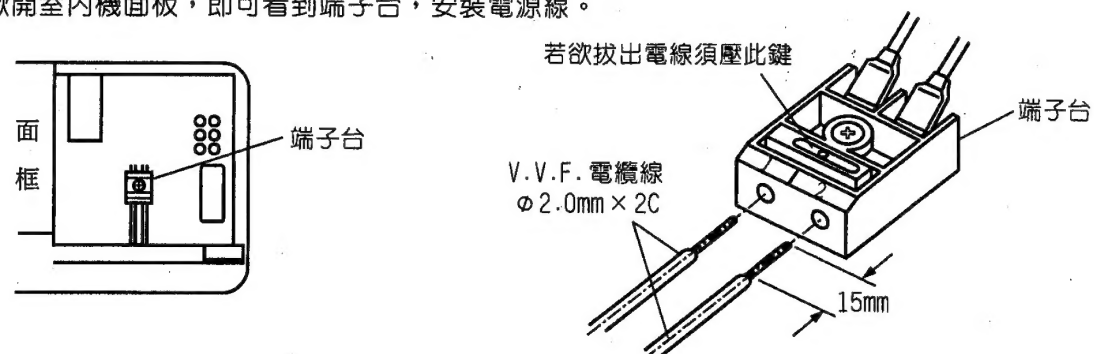
■ 室內外機間配線請用 $\phi 2.0\text{mm V.V.F}$ 二芯電纜線，且須為雙重絕緣導線，不可使用絞線

- 配線前端須剝線後，確實插入端子板



室內側

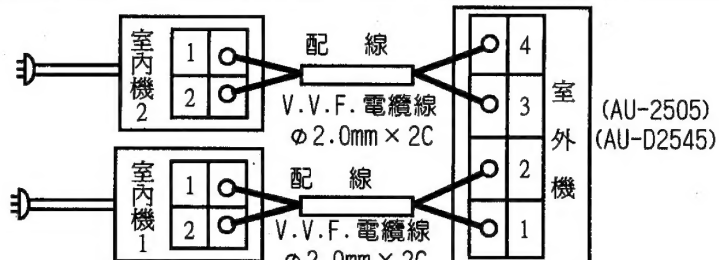
- 掀開室內機面板，即可看到端子台，安裝電源線。



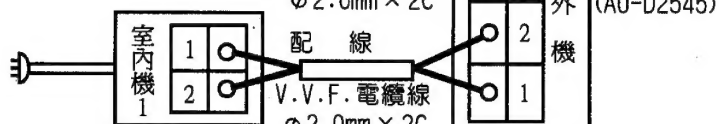
室內外機間配線作業

- 一對二機

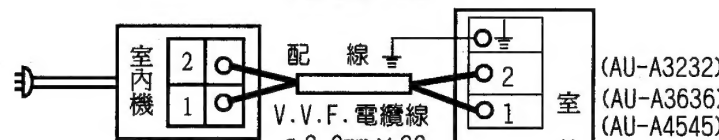
單相 220V/60Hz



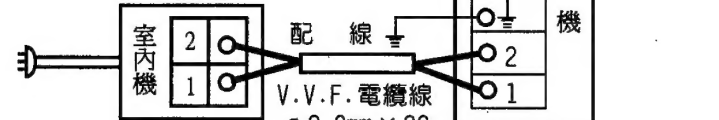
單相 220V/60Hz



單相 220V/60Hz



單相 220V/60Hz



- 一對一機型

單相 220V/60Hz



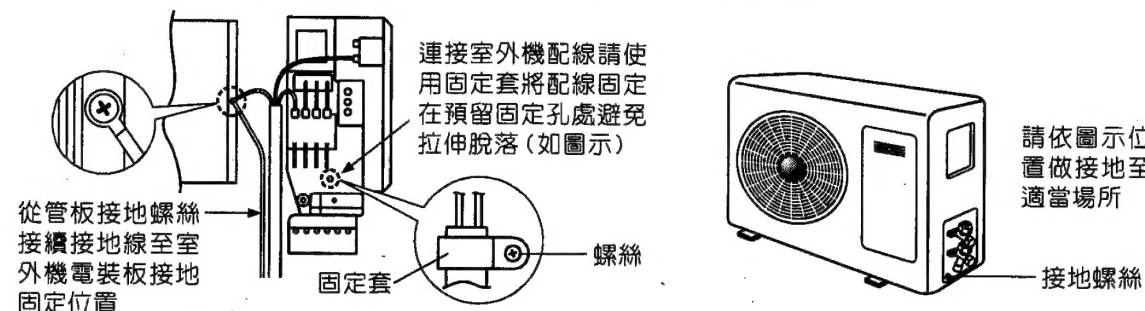
▲ AU-D56/AU-D66/AU-D75 室外機配線採鎖付方式。

■ 接地安裝

務必安裝接地線。

接地線需為綠色，線徑 2.5mm^2 以上， 6.0mm^2 以下。

有水或濕氣高的場所，除了接地線以外，最好再裝上漏電遮斷器。



室內外機和配線之連接。

室內側：配線剝線後，確實插入室內機的端子台內，並以固定套固定電線。

室外側：配線剝線後，確實插入室外機的端子台內，並以固定套固定電線。

室內機、室外機皆有接地指示標誌，請接於適當位置。

室外機的接地螺絲：二方閥的左下方。
室內機的接地端子：EVA 右管板上。



■ 注意事項

電源工程、室內外機間配線、接地工程等，請依說明書指定方式進行，並委請有配電資格的技术人員施工。



不可利用從插頭拉延長線使用，或是電源線中途連接之方式配電，電線連接不當，為造成火災的原因之一。



請使用 2.0mm 單芯電線，不可使用多股絞線。



對



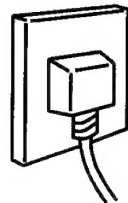
錯

一請勿使用其它電線直接連接作為延長。



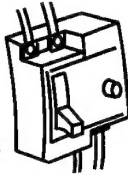
錯

請務必選用冷氣機專用的電源回路。

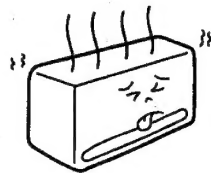


請儘可能裝設漏電遮斷器。

注意 漏電遮斷器請使用額定感度電流15mA，動作時間0.1秒以下之電流動作的高感度機型。



在配線接觸不良下連續運轉，將導致過熱、發生火災或起動運轉不良。



請勿將接地線接於下述場所，以免發生危險：水管、瓦斯管、天線、避雷針或電話線。



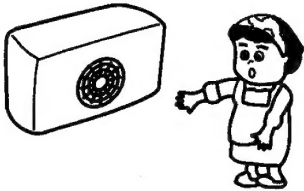
試運轉

1 連接電線至適當的電源（額定電壓±10%範圍）。

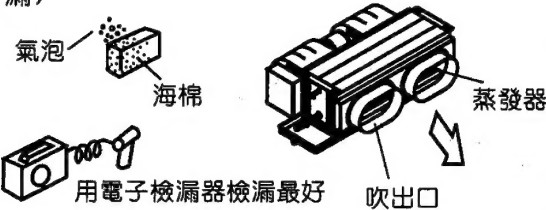
連接後請小心勿觸及帶電體。
按下<運轉/停止>按鈕，進行冷房運轉。



2 檢查風扇的聲音及運轉情形。

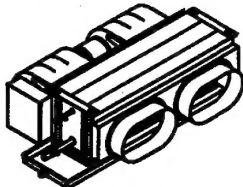


3 5~10分鐘後，檢查蒸發器之冷卻情形及冷風吹出狀況（室內外機接頭部份務必檢漏）。



4 檢查蒸發器滴排水情形，尤其在排水管接頭處不得漏水。

如果凝結水不多時，倒水在滴水盤內檢查排水情形。



規格 機種名	冷房 能力 (Kw)	運轉 電流 (A)	起動 電流 (A)	總額定消 耗電功率 (W)	EER 值	功率 因素 (%)	額定電壓/ 額定頻率 (單相60Hz)	淨重 (Kg)	內機外形尺寸 (W×H×D) mm	外機外形尺寸 (W×H×D) mm	安裝時 保險絲 規格
									安裝尺寸 (W×H) mm	安裝尺寸 (W×H×D) mm	
CH-A25L + AU-D25	2.8	4.6	30	943	2.97	98	220V	14.5	740×280×530	680×530×220	250V 10A
								29	565×198	1180×680×440	
CH-A32L + AU-D32	3.6	5.7	30	1212	2.97	1.07	220V	15	740×280×530	780×545×240	250V 10A
								36	565×198	1280×675×440	
CH-A36L + AU-D36	4.0	6.4	30	1347	2.97	99	220V	20	940×280×530	780×545×240	250V 10A
								40	765×198	1280×675×440	
CH-A45L + AU-D45	5.0	8.9	40	1832	2.73	99	220V	21.5	940×280×530	800×645×300	250V 10A
								50	765×198	1300×775×500	
CH-A66L + AU-D66	7.4	14.9	60	3083	2.4	99	220V	25	1140×280×530	950×800×300	250V 15A
								86	965×198	1450×950×500	
CH-A75L + AU-D75	8.7	15.9	70	3440	2.53	99	220V	32.5	1340×280×530	950×800×300	250V 20A
								87	1165×198	1450×950×500	
CH-AY100L + UH-AY100	11.2	21.0	114	4500	2.58	99	室外供電 220V	45	1740×280×530	960×960×330	250V 20A
								88	1565×198	1450×950×500	
CH-A25L CH-A25L + AU-2505	2.8 + 2.8	10.2	46	2200	2.64	99	220V	14.5	740×280×530	800×645×300	250V 15A
								14.5	565×198	1300×775×500	
								56			
CH-A32L CH-A32L + AU-A3232	3.6 + 3.6	12.8	56	2636	2.73	1.07	220V	15	740×280×530	810×690×302	250V 20A
								15	565×198	1310×830×502	
								66			
CH-A36L CH-A36L + AU-A3636	4.0 + 4.0	13.7	82	3020	2.65	99	220V	20	940×280×530	810×690×302	250V 25A
								20	565×198	1310×830×502	
								68			
CH-A45L CH-A45L + AU-A4545	5.0 + 5.0	18.3	78	3250	2.73	99	220V	21.5	940×280×530	900×1060×355	250V 25A
								21.5	565×198	1400×1210×555	
								92			
CH-A25L CH-A45L + AU-D2545	2.8 + 5.0	15.7	60	3662	2.40	99	220V	14.5	740×280×530	950×800×300	250V 25A
								21.5	565×198	1450×950×500	
								74	940×280×530 765×198		